

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Americol Antol 80

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Kold affedtningsmiddel

Anvendelsesområder [SU]

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Proceskategorier [PROC]

PROC8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PROC11 - Ikke-industriell sprøjtning

PROC19 - Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed

Miljøudslipscategorier [ERC]

ERC8a - Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Americol BV

Gade : Sluispolderweg 33

Postnr./By : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244

Telefax : +31 (0)75 - 6313265

Kontaktperson for oplysninger : R. Doornink

Website : www.americol.nl

E-mail (sagkyndig person) : r.doornink@americol.nl

1.4 Nødtelefon

AKUTHJÆLP VED FORGIFTNING Kontakt via telefonRing til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt
<https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsfare : Kategori 1 ; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381



Sundhedsfarer (GHS08)

Signalord

Farlig

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE / USPECIFICERET PETROLEUM ; CAS-nr. : 64742-47-8

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedende egenskaber.

2.4 Yderligere oplysninger

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE / USPECIFICERET PETROLEUM ; REACH registreringsnr. : 01-2119456620-43 ; EF-nummer : 265-149-8 ; CAS-nr. : 64742-47-8

Vægtandel : $\geq 50 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-BUTOXYETHANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119475108-36 ; EF-nummer : 203-905-0 ; CAS-nr. : 111-76-2

Vægtandel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med hud

Afvaskes straks med: Vand og sæbe Skift forurennet, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

Kontakt ubetinget læge! Fremkald IKKE opkastning. Drik omgående ved indtagelse hhv. inhalering af større støvmængder: Vand

4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Følgende symptomer kan optræde: Hidtil ingen symptomer kendt. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 **Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel

Forstøvet vand Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂)

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂)

5.3 **Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesbeklædning.

5.4 **Yderligere oplysninger**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Planer for nødstilfælde

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Til tilbageholdelse

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Sugende materiale, organisk

6.4 **Henvielse til andre punkter**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Intet

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Egnede materialer til beholdere/udstyr: Rustfrit stål Polyethan Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Butylkautsjuk

Information om fælleslagring

Lagerklasse : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 20 ppm / 98 mg/m³

Topgrænse : 4(II)

Bemærkning : H,Y

Version : 04-11-2017

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 246 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08-06-2000

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 20 ppm / 98 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08-06-2000

Biologiske grænseværdier

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 903 (D)

Butoxyeddikesyre / Urin (U) / Ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold

Parameter :

Grænseværdi : 100 mg/l

Version : 31-03-2004

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse Egnede handsketype DIN EN 374 Butylkautsjuk NBR (Nitrilkautsjuk) Nødvendige egenskaber væsketæt. Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) Permeation time (maximum wear time) Handskematerialets tykkelse Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve : rød

Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Form :			flydende
Smeltepunkt/smelteområde :			ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	100 °C
Nedbrydningstemperatur :			Ingen data disponible
Frysepunkt :			No data available
Brændepunkt :			80 °C
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Nedre eksplosionsgrænse :			Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :			Vol-%
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Massefylde :	(20 °C)	ca.	0,8 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		emulsifies
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskositet :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Kinematisk viskositet :	(40 °C)	<	10 mm ² /s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
VOC-værdi :			785 g/l
Valt under Detergentia Verordning (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes
nonioniske overfladeaktive stoffer			0,5 %
alifatiske kulbrinter			95,99925 %

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter : LD50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 1480 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 500 ppm
Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Mus
Effektdosis : 700 ppm

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

ikke irriterende.

Øjenirritation

ikke irriterende.

Luftvejsirritation

Ingen data disponible

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Kimcellemutagenitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Enkel STOT-eksposering

ikke anvendelig

Gentagne STOT-eksposeringer

Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Uskadelig for vandorganismer op til den testede koncentration

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Intet

12.7 Yderligere økotoxikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationselskab. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

alifatiske kulbrinter	>= 30	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5	%

Nationale bestemmelser

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 2 (Skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

LOAEL = Lowest observed adverse effect level

MRL = Maximum Residue Limit

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No observed effect concentration

NOEL = No Observable Effect Level

OEL = Occupational Exposure Limits

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

PNEC = Previsible Non Effect Concentration

STEL = Short-Term Exposure Limit

TWA = Time-Weighted Average

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Artikelnr.: 950

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : Americol Antol 80
Bearbejdningsdato : 06-07-2016
Trykt : 20-02-2018

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.1)
Vouch-No. : 12-0012026381

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
